

WEEKLY REPORT

严凡

Mararch 31,2019

1. 上周工作

1.1 1.1 提取学长代码里的核心部分

状态:

已看懂并搭建完毕,目前处在修复 bug 中(应该下周就能跑 NF 数据和胼胝体数据结果了)

目前在这个工作中共花时间长达 1 个月

但是对我来说还是非常有必要的。

理由

1. 目前能够跑 NF 数据,以后可以跑其他跟多需要微调或者大做调整的数据
2. 能看懂他代码后,后期就可以同学长一起实验,大动干戈的添加新的部分也没直接问题
3. 对于快速入门很有帮助,直接拥有一套可以自定义做实验的代码
4. 我的目标应该是算法开发工程师,那么在框架上选择 tensorflow 就很有必要了。
5. 可以顺手把本科毕设给解决了

目前卡的 bug:

```
run_metadata_ptr)
File "D:\Anaconda3\envs\medical\lib\site-packages\tensorflow\python\client\session.py", line 1152, in _run
    feed_dict_tensor, options, run_metadata)
File "D:\Anaconda3\envs\medical\lib\site-packages\tensorflow\python\client\session.py", line 1328, in _do_run
    run_metadata)
File "D:\Anaconda3\envs\medical\lib\site-packages\tensorflow\python\client\session.py", line 1348, in _do_call
    raise type(e)(node_def, op, message)
tensorflow.python.framework.errors_impl.InternalError: Unable to get element as bytes.

Process finished with exit code 1
```

Looks like you're using NumPy
Would you like to turn scientific mode on?
[Use scientific mode](#) [Keep current layout](#)

下周任务

1. 正常情况应该可以跑 nf 结果了。目前应该已经到了最后一类 bug 区了。

Tensorflow 里运行时的问题

2. 目前的方法是 u-net 最普通的 2 维上分割精确结果，然后接下来加上一些代码部分后就可以做 3 维上的分割了。(做 3 维的部分还没有看)

工作时长(8+0+0+4+6+10+10)=38 小时

上周学校毕设中的三大件查重，礼拜二，礼拜三花了两天修改下内容，目前已通过了